

Las sucesiones dan soluciones III

Habilidad 4 Relaciones y Álgebra Tercer Año

Analiza la siguiente situación.

- El abuelito de Karla comenzará a caminar.
- Empezará dando 2 vueltas al estadio.
- Cada semana aumentará dos vueltas.
- ¿Cuántas vueltas le dará al estadio en la semana 10?



Solución



Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4
2			8

4 10 6 5

Arrastra los números de vueltas correspondientes a la semana 2 y 3.



- ¿Cómo se relaciona el número de semana con la cantidad de vueltas?
- ¿Cómo del 1 se obtiene 2, cómo del 4 se obtiene 8?
- Observa cada número de semana y la cantidad de vueltas de esa semana.



Semana 1.
Camina (1 X 2) vueltas.

Semana 2.
Camina (2 X 2) vueltas.

Semana 3.
Camina (3 X 2) vueltas.



El número de semana **multiplicado por 2** corresponde a la cantidad de vueltas.

Número de semana X 2



Señala la cantidad de vueltas que dará el abuelito en la semana 10.

5

10

20



Asocia los elementos de la columna izquierda con los de la derecha.

Vueltas en la semana 4.
Semana en que da 8 vueltas.
Vueltas en la semana 8.
Vueltas en la semana 5.
Semana en que da 12 vueltas.

Semana cinco.
10 vueltas.
Semana 8.
Semana 6.
8 vueltas.
Semana cuatro.
16 vueltas